

**Вид:** Льон звичайний, довгунець *Linum usitatissimum* L.

**Заявка № 11015001 Назва сорту:** Есмань **Заявник (код):** 393 **Власник сорту (код):** 393

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 12.05.2016 **Патент № 160404**

**Дата пріоритету:** 24.01.2011

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 05.02.2016

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 160053**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Пелюстка: колір у фазі пуп'янка (перед розкриттям квітки)	фіолетовий	4
2	Час початку цвітіння (перша квітка розкрилась на 10% рослин)	середній	5
3	Віночок: розташування пелюсток	доторкуються	2
4	Квітка: колір віночка	блакитно-фіолетовий	6
5	Квітка: розмір віночка	малий	3
6	За винятком сортів з білим віночком. Форма серединки віночка	округла	1
7	Пелюстка: за довжиною	коротка	3
8	Пелюстка: за шириною	вузька	3
9	Пелюстка: відношення довжина/ширина	помірно звужена	3
10	Тичинка: колір дистальної частини нитки	білий	1
11	Тичинка: колір базальної частини нитки	білий	1
12	Пиляк: колір	сіруватий	3
13	Маточка: колір	білий	1
14	Рослина: за висотою	середня	5
15	Коробочка: за розміром	мала	3
16	Коробочка: війчатість несправжніх перетинок	відсутня	1
17	Коробочка: за довжиною	коротка	3
18	Коробочка: за шириною	вузька	3
19	Коробочка: відношення довжина/ширина	середня	5
20	Стебло: за довжиною від підсім'ядольного коліна до першої гілочки	середнє	5
21	Стебло: за довжиною від підсім'ядольного коліна до верхівкової коробочки	середнє	5
22	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
23	Насіння: за кольором	коричневе	3
24	Насінина: за довжиною	коротка	2
25	Насінина: за шириною	вузька	2
26	Насінина: відношення довжина/ширина	середня	3

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Урожай соломи 61,5 ц/га, урожай насіння 7,4 ц/га, вміст усього волокна 28,9%, вихід довгого волокна 2,2%, середній номер довгого волокна 14, розривне навантаження волокна 18,4 кгс, тривалість вегетаційного періоду 77 днів, стійкість до вилягання 4,8 балів, стійкість до обсіпання 4,5 балів, Ураження хворобами: фузаріозне в'янення 43,2%, борошниста роса 2,2%, іржа 0%, пасмо 0%, пошкодження шкідниками: льонова блоха 17%, льоновий трипс 5,5%, льонова плодожерка 1,8%.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Лісостеп, Полісся.